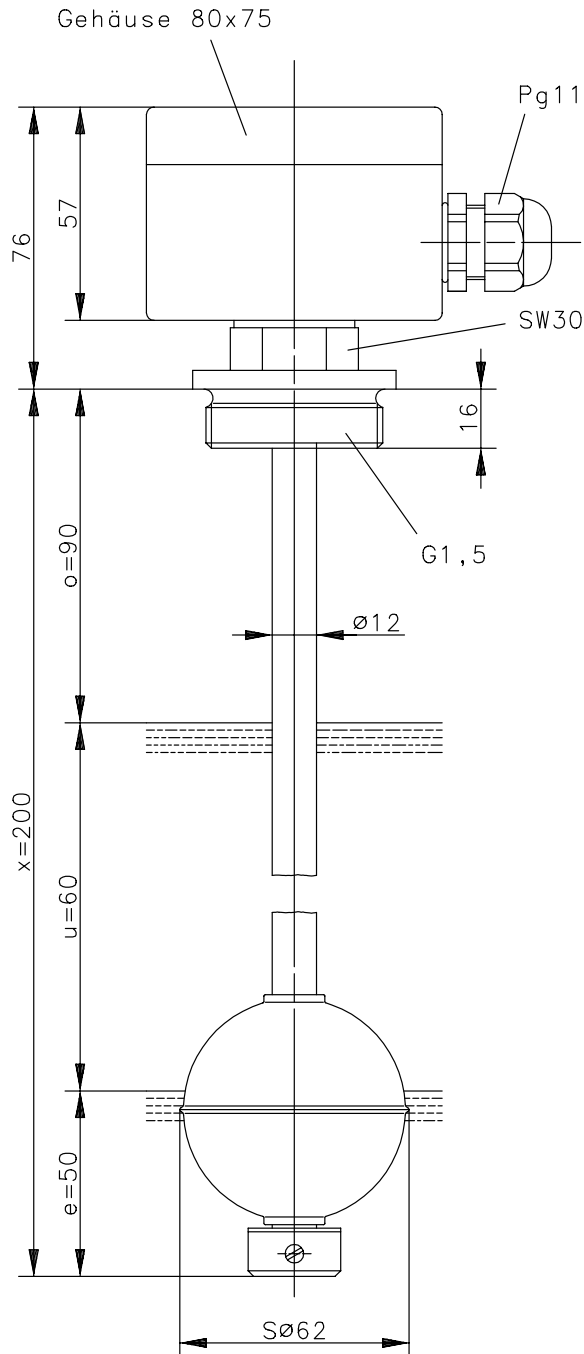


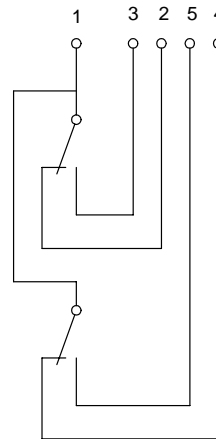
**BERNSTEIN**Unternehmensbereich  
Sensortechnik

# Technisches Datenblatt

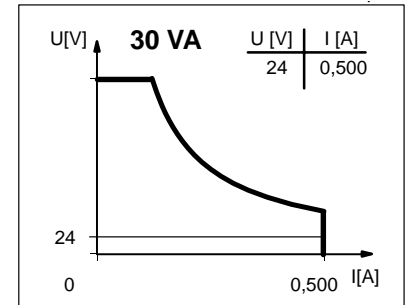
## Magnetschwimmerschalter

Type: **MAB-723 R1,5 EX**  
EEx ia IIC T6Artikel.-Nr.: **680.5922.002**  
PTB-Nr.: EX-87.B.2082Datum: **26.10.98/1303**

### Anschlußschema



### Leistungsdiagramm (maximale Werte)



### Technische Daten:

max. Schaltspannung : 24 V

max. Einschaltstrom : 0.5 A

max. Schaltleistung : 30 VA

Nur zum Anschluß an bescheinigte, eigensichere Stromkreise.

### Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

max. Betriebsdruck : PN16

Schutzart : IP 65 nach DIN VDE 0470  
T1 IEC 529, EN 60529Ausgangsfunktion : 2 Umschalter,  
fallendes Niveau

Temperaturbereich : T6 = 80°C

mech. Lebensdauer : je nach zu schaltender Last  
10<sup>7</sup> bis 10<sup>9</sup> Schaltungen.Reproduzierbarkeit bei gleichen geometrischen  
Verhältnissen ± 0.05mm, bezogen auf ein Schalt-  
gerät.

### Mechanische Daten:

Gehäusewerkstoff : AISi 12; EEx ib IIC T6  
( PTB-Nr.: EX-83/3120 )

Verschraubung : 1.4571

Schaltrohrwerkstoff : 1.4571

Schwimmerwerkstoff : 1.4571

Stellring : 1.4571

Prallschutz : PTFE

Anschlußart : Klemmleiste;  
Pg11 Kabelverschraubung  
( PTB-Nr.: EX-86/1094 )